



Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti9 RED
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	RED
Schutzfunktionen	Wiedereinschaltung
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Erdungssystem	TN-S TT
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC 50 Hz Phase an Null
Rückstellung	Fehlerrückstellung Leckstrom Masse
Testfunktion	Manuell bei > 100 V
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
Streuwiderstand	16 kOhm at operating 8 kOhm at non-operating
Nennschließ- und Abschaltstrom	Idm 630 A 230 V
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	DPN: Inc 6 kA DPNN: Inc 6 kA IC60N: Inc 10 kA IC60H: Inc 10 kA IC60L: Inc 10 kA IC60N: Inc 6 kA IC60H: Inc 6 kA IC60L: Inc 6 kA NG125: Inc 10 kA

NG125: Inc 6 kA
Sicherung: Inc 10 kA gG
Sicherung: Inc 6 kA gG

Nennisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	1 LED green/red Fehlerstromschalter: EIN-/AUS-Anzeige Wiedereinschaltvorrichtung: EIN-/AUS-Anzeige
Betriebsmodus	Reclosing time: 10 s Maximum operational frequency: 30/hour Max nb of consecutive restart: 3 Min interval between 2 closings: 180 s Insulation fault presence monitoring Stopping restart cycle if insulation fault present Restart in event of transient insulation fault
Insulation fault diagnosis	If fault detected, diagnosis stopped
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	106 mm
Breite	54 mm
Tiefe	82 mm
Produktgewicht	278 g
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	4000 cycles open-close
Anschlüsse - Klemmen	Schutzunnelanschluss35 mm ² fest Schutzunnelanschluss35 mm ² flexibel Schutzunnelanschluss35 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	12 mm
Anzugsmoment	3 Nm

Montage

Normen	EN 50557
Schutzart (IP)	IP20
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Wellen-Störfestigkeit, 250 A
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	384 g
Höhe VPE1	10,5 cm
Breite VPE1	11,4 cm
Länge VPE1	13,3 cm

Offer Sustainability

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.